扇風機・サーキュレーター

Electric Fan / Air Circulator

NF-227

取扱説明書

INDEX

安全上のご注意

このたびは *amadana* 扇風機・サーキュレーターをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用の前に必ず本書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。また、ご使用中にわからないことやトラブルが生じた時のために、お読みになった後は必ず保存してください。
本機は、羽の回転による風で涼感を得たり、室内の空気を循環させるために使用するもので、一般家庭用として生産されたものです。これ以外のご使用は絶対しないでください。この用途及び一般家庭用以外（例えば業務用など）でご使用になった場合の故障・修理・事故・その他の不具合については、責任を負いかねますのでご了承ください。

安全上のご注意（必ずお守りください）

製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■ 表示の説明

⚠危険	「死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される」内容です。
⚠警告	「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。
⚠注意	「傷害を負うまたは物的損害が発生することが想定される」内容です。

■ 図記号の説明

は、してはいけない「禁止」の内容です。
は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

本体について

⚠警告

分解禁止

絶対に分解したり修理・改造はしないでください。
発火・感電・けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または、「お客様サポートセンター」にご相談ください。

水場での使用禁止

浴室など湿気の多い場所で使用や保管をしないでください。
ショート・感電の原因になります。

水ぬれ禁止

水や雨のかかる場所で使わないでください。
ショート・感電の原因になります。

強制

組み立てるときは、ガード止めナット・スピンナーをしっかりと締めてください。
部品がはずれ、けがの原因になります。

禁止

本体や AC アダプターを布や布団でおおったり、包んだりしないでください。
熱がこもり、火災やケースの変形の原因になります。
風通しの良い状態でご使用ください。

ぬれ手禁止

濡れた手で AC アダプターを抜き差ししないでください。
感電の原因になります。

プラグを抜く

煙が出たり、変なにおいや音がする場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または「お客様サポートセンター」にご相談ください。
異常のまま使用すると、火災・感電の原因になります。

プラグを抜く

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
感電やけがの原因になります。

禁止

羽根・ガードをつけずに運転しないでください。
けがの原因になります。

禁止

運転中にガードを外さないようにしてください。
けがの原因になります。

禁止

子供が触ったりしないよう注意してください。
感電・けが・本機転倒等による故障の原因になる場合があります。

強制

付属の専用 AC アダプター（EF-CH60-2 型）を使用してください。
付属の専用 AC アダプター以外を使用すると、火災や故障の原因になります。

強制

付属の専用 AC アダプターは日本国内専用です。交流 100V でお使いください。
故障の原因になります。

プラグを抜く

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜いてください。
通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。

安全上のご注意

⚠注意

接触禁止

ガードの中や可動部へ指や異物を入れないでください。

けが・故障の原因になります。

禁止

暖房器具などの温風吹き出し口の前に置いて使用しないでください。

故障・発火の原因になります。

禁止

カーテン等の近くや洗濯物の下、不安定な場所で使用しないでください。

転倒して破損や故障の原因になります。

禁止

直射日光のあたる場所や湿度が高くなる場所、ほこりの多い場所で使わないでください。

変色・変質・故障の原因になります。

強制

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ずアダプター本体を持って引き抜いてください。

感電やショートして発火することがあります。

禁止

機械油など油成分が浮遊しているところ、またガスレンジ等の炎の近く、引火性のガスのある所では使わないでください。

感電・故障・発火の原因になります。

禁止

風を長時間、からだにあてないでください。

- 風を体に直接当てたままで、長時間ご使用になると、体調をくずしたり、脱水症状をおこす原因になります。
- 特に乳幼児、お子さま、お年寄り、ご病気の方にはご注意ください。

禁止

強い衝撃を与えないでください。

感電・故障・破損によるけがの原因になります。

禁止

組み立てた状態では、輸送しないでください。

破損する原因になります。輸送するときは、箱に収納してください。

禁止

スプレーをかけないでください。（殺虫剤、整髪用、掃除用等）

樹脂や、塗装部分が変質したり、破損の原因になります。

禁止

製品を引きずらないでください。

床に傷がつく原因になります。

AC アダプターについて

⚠警告

AC アダプター接続時の注意

次のことをお守りください。
誤った使いかたをすると発熱などにより火災の原因になります。

強制

AC アダプターはコンセントに電源プラグの根元まで確実に差し込んでください。

傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

感電・ショートの恐れがあります。

禁止

AC アダプターの電源コードは束ねたままにしないでください。

コンセントの
単独使用

タコ足配線はしないでください。

定期的に点検を

強制

電源プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

電源コンセントと AC アダプターの間にホコリが付着していないか、AC アダプターの電源コードに傷みがないか、AC アダプターの接続がゆるくなっていないかなどを定期的に点検してください。

雷が鳴り出したら

禁止

AC アダプターには絶対に触れないでください。

感電の原因になります。

AC アダプターの電源コードを傷つけない

無理な使いかたをすると AC アダプターの電源コードが破損しますので、次のようなことをお守りください。
AC アダプターの電源コードが傷んだときは、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因になります。

禁止

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。

また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

禁止

熱器具に近づけないでください。

電池について（リモコン）

⚠危険

禁止

火の中に投入したり、加熱したりしないでください。

破裂の原因になります。

禁止

⊕⊖端子を針金などの金属で接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないでください。

電極がショートすると、破裂、発火の恐れがあります。

禁止

電池が液漏れしたときは素手で液を触らないでください。

液が目に入ったときは、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、ただちに医師に相談してください。液が身体や衣服に付いたときも、すぐにきれいな水で洗い流し、必要なときは医師に相談してください。

⚠警告

禁止

コイン形リチウム電池は、幼児の手の届くところに置かないでください。

お子様が飲み込んだりすると中毒の原因になります。もし飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

水ぬれ禁止

水や海水をつけたり、ぬらしたりしないでください。

電池端子がさびたり、発熱の原因になります。

強制

電池を破棄または保存するときは、テープなどを巻きつけて端子部を絶縁してください。

電極がショートして、破裂発火の原因になります。

⚠注意

禁止

コイン形リチウム電池は、以下の点に注意して取り扱ってください。

- 指定以外の電池（CR2032）は使用しないでください。
- 極性⊕⊖に注意し、指示通りに入れてください。
- 長期間（1ヶ月以上）使用しないときは、リモコンから電池を取り出しておいてください。

使用上のお願い

● 保護ネットをガードに取付けないでください。
　ガードの中に吸い込まれることがあり、羽根の損傷やけがの原因になります。

● ガードは無理に正面へ戻さないでください。
　破損の原因になります。

● テレビ・ラジオ・補聴器などの近くで使わないでください。
　電波が弱いときや室内アンテナを使っているときに、雑音が入ることがあります。
　影響のないところまで離してください。

各部の名称

⚠注意
モーター軸を目や顔に近づけたり、人に向けないでください。モーター軸の先端に接触して、けがの原因になることがあります。

キャップ
（組み立てるときは、はずします）

モーター軸

後ガード

モーター部

羽　根

前ガード

ガード止めナット

支　柱

DCジャック

スピンナー

ガードリング

ベース部

amadana ロゴ部

リモコン受光部

ACアダプター（EF-CH60-2型）

アダプター本体

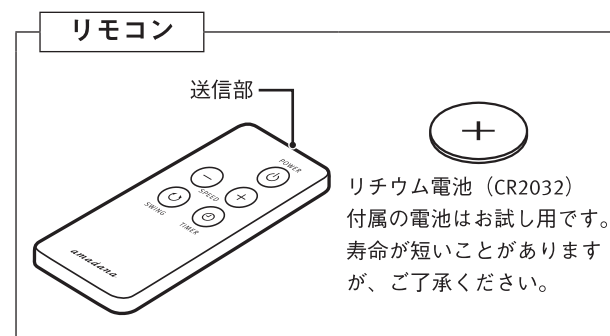
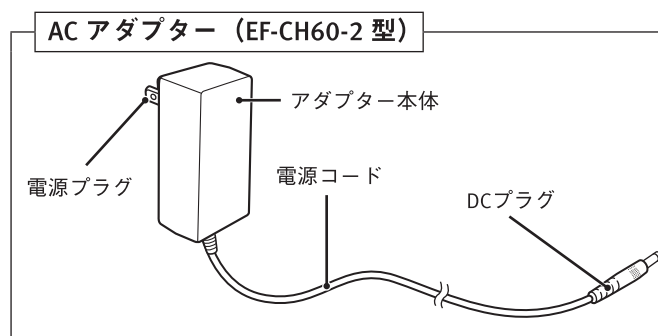
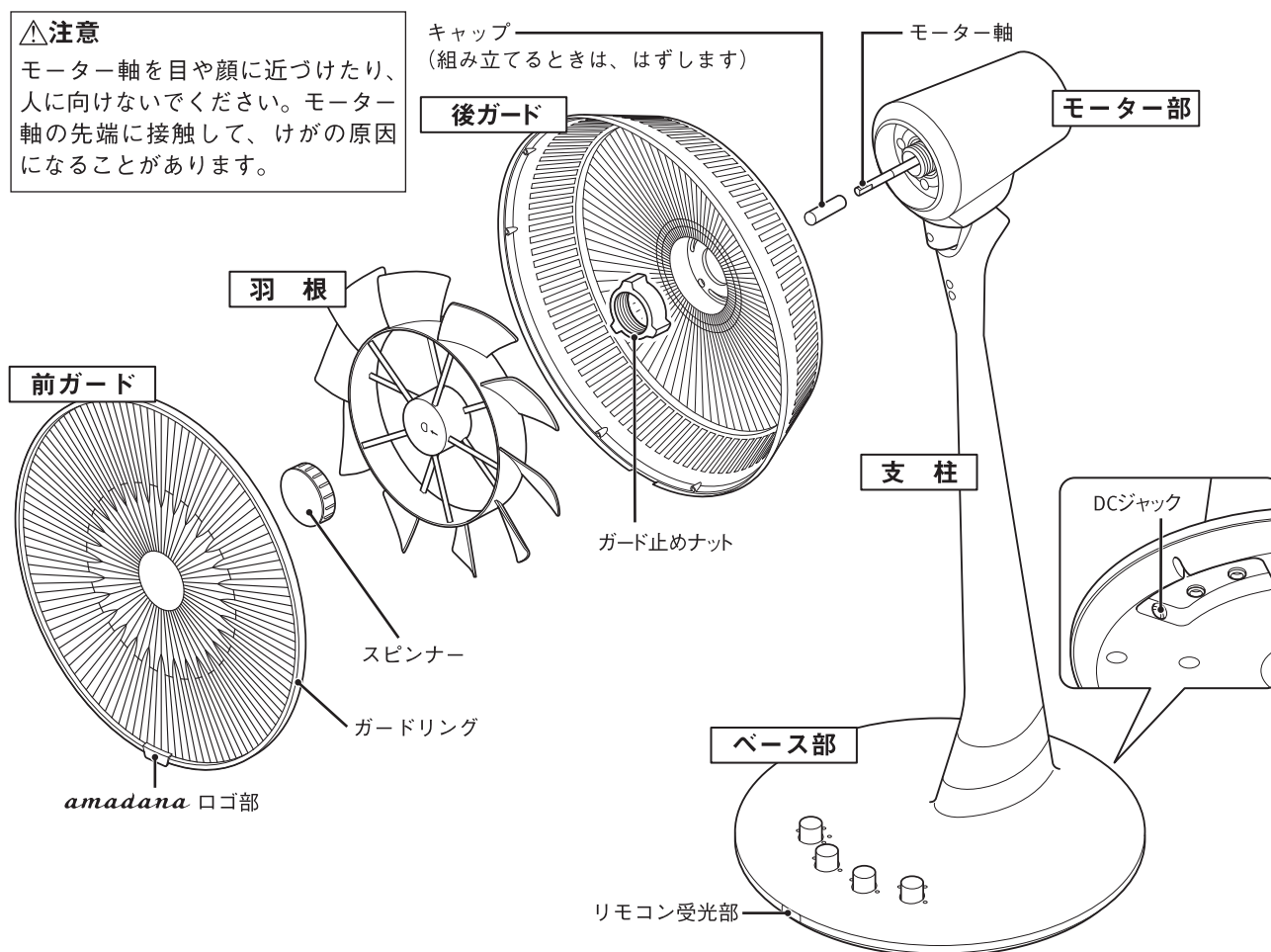
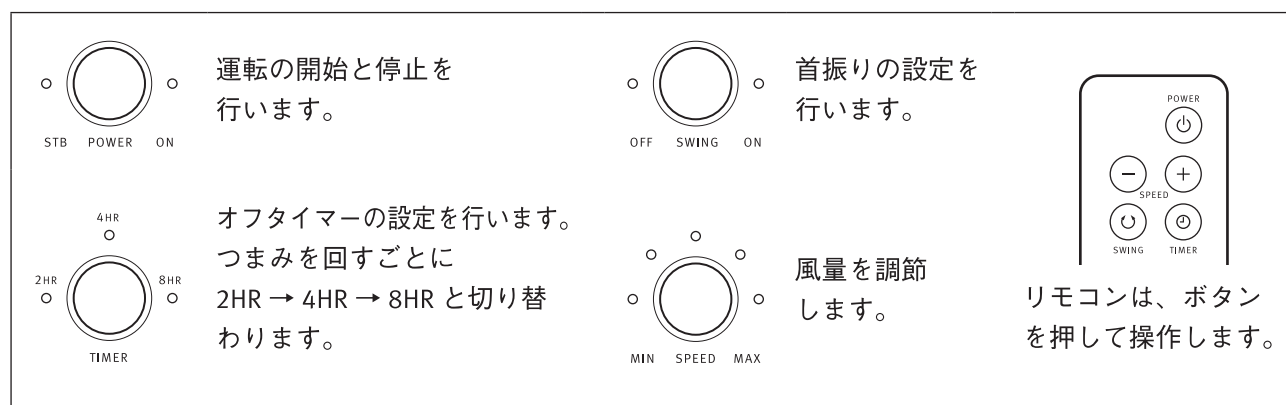
電源プラグ

電源コード

DCプラグ

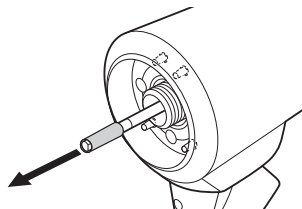
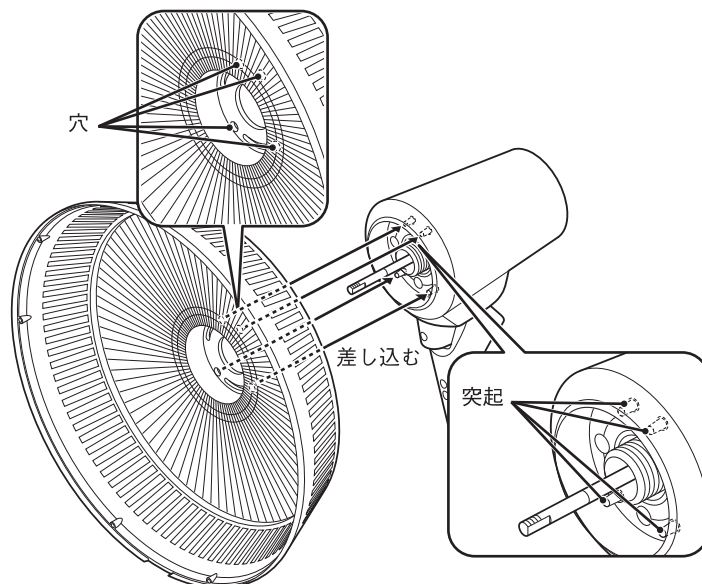
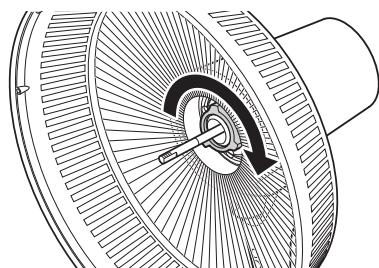
リモコン

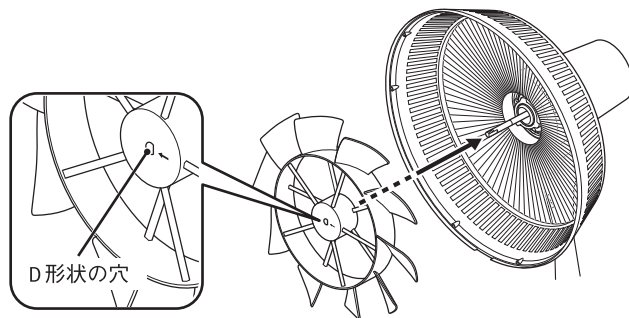
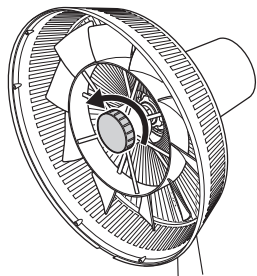
送信部

リチウム電池（CR2032）
付属の電池はお試し用です。寿命が短いことがありますが、ご了承ください。

‹各操作表示について› 使いかたや各機能設定については、9～11ページをご覧ください。

組み立てかた

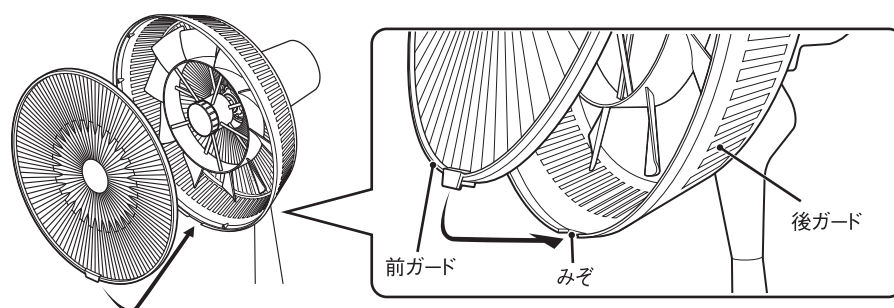
組み立ててからご使用ください。

1 後ガードをモーター部に取付けます。

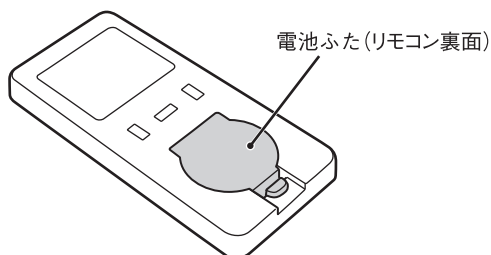
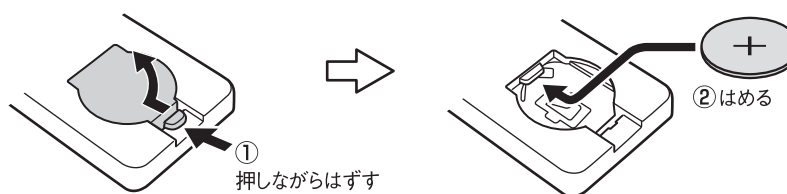
① キャップをモーター軸からはずします。

② モーター部の突起に後ガードの穴を合わせます。

③ ガード止めナットを右まわりにしめつけて固定します。

2 羽根を取付けます。

① モーター軸のＤ形状に羽根のＤ形状の穴を合わせて差し込みます。

② スピンナーを左まわりにしめつけて固定します。

3 前ガードを取付けます。

前カバーはマグネットでの固定式です。

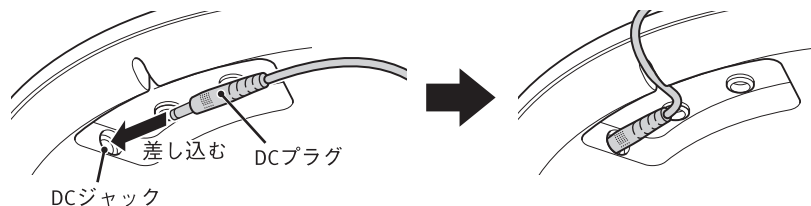
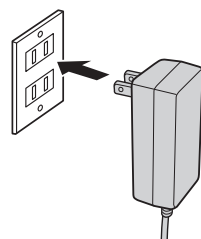
① 前ガード下部の *amadana* ロゴ部を、後ガードの下部のみぞに合わせて取り付けます。

② 前ガードがきちんと後ガードに固定されていることをご確認ください。

リモコンについて

リモコン電池の入れかた

① 裏面の電池ふたをはずします。
② 付属のコイン形リチウム電池（CR2032）の⊕極を上側にしてセットします。
③ 電池ふたを「カチッ」と音がするまで押し込み、閉めます。

⚠警告
指定のリチウム電池（CR2032）を正しく入れてください。
逆に入れたり、確実に入っていないと発熱・変形・液漏れ・故障の原因になります。

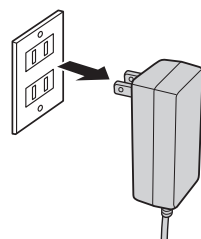
お願い
- 付属の電池はお試し用です。寿命が短いことがあります。動作しにくくなった場合は、新しい電池と交換してください。
- 長期間（1ヶ月程度）使わないときは、電池を取り出してください。リモコン内で電池が液漏れを起こす場合があります。
- 万一液漏れが起こったときは、よくふき取って新しい電池を入れてください。
- 保証期限を過ぎた電池や、一部海外メーカーの電池を使用した場合、電池電圧が大きく変動するため、使用時間が極端に短くなったり、正常な動作をしなくなったりします。
- 不要となった電池の廃棄は、各自治体の指示（条例）に従ってください。
- リモコン操作の際は、リモコンをリモコン受光部に向けて操作してください。
- リモコン受光部をかくさないで下さい。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や照明器具の強い光があたらないようにしてください。
- リモコンの操作可能範囲の目安は正面から約 3m、左右 30 度以内です。

使いかた

1　AC アダプターの DC プラグを本体ベースの DC ジャックへ差し込みます。

2　AC アダプターの電源プラグをコンセントに差し込みます。

3　運転を開始
本体の POWER つまみを ON の方向に回します。

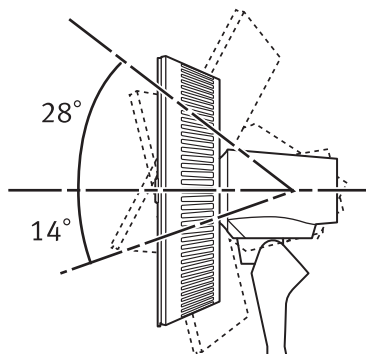
お好みで各機能「風量」・「タイマー」・「首振り」の設定をします。
各機能の設定は、「各機能設定について」（11 ページ）をご覧ください。

4　運転を停止
本体の POWER つまみを STB の方向に回します。

5　アダプターの電源プラグをコンセントから抜きます。

お知らせ

- 運転を開始するときは、最初に POWER つまみを回して ON にしてください。
  他の操作つまみを回しても動作しません。
- 電源プラグを差し込んで最初に運転したとき、風量は「中」、オフタイマーは「オフ」の設定で運転を開始します。
- 運転中に停電したり、電源プラグを抜いた場合は、運転停止の状態になります。
- 電源プラグがコンセントに差し込まれていると操作部や運転表示部の一部が温かくなります。
  マイコンなどの消費電力によるためで故障ではありません。

風向き調節について（上下）

風向きを上下に調節できます。

お知らせ

「首振り」の設定については、11 ページをご覧ください。

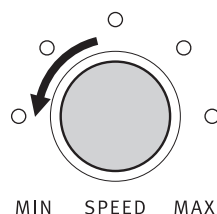
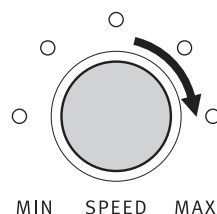
⚠注意

- 調節時は可動部に指をはさまないように気をつけてください。
- 破損の原因となりますので、ガードは無理に正面に戻さないでください。

各機能設定について

風量を設定する

風量を弱から強まで、20 段階で設定できます。点灯しているランプの数を、現在の風量のめやすにしてください。

《風量を弱くする》
本体の SPEED つまみを左まわりに回します。つまみを回すごとに風量が弱くなります。
点灯しているランプの数が 1 つになると、風量が最も弱くなります。

《風量を強くする》
本体の SPEED つまみを右まわりに回します。つまみを回すごとに風量が強くなります。
点灯しているランプの数が 5 つになると、風量が最も強くなります。

お知らせ

- リモコンで操作する場合は、風量調節ボタン ⊕ を押し続けている間は、風量が徐々に強くなります。
  風量調節ボタン ⊖ を押し続けている間は、風量が徐々に弱くなります。

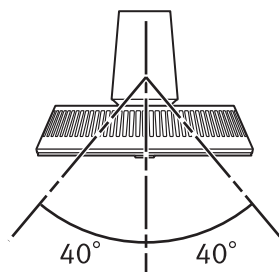
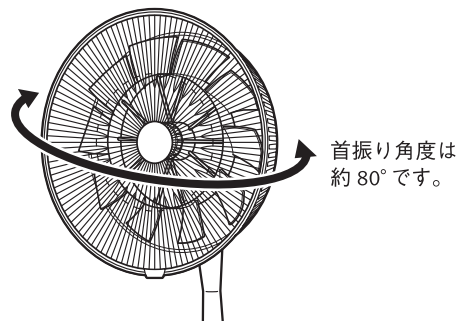
オフタイマーを設定する

連続運転時間を設定できます。
本体の TIMER つまみを回し、オフタイマー時間を設定します。
つまみを回すごとにオフタイマー時間が切り替わります。

OFF↔2HR（2 時間）↔4HR（4 時間）↔8HR（8 時間）

オフタイマー時間を経過すると自動で運転を停止します。

首振りを設定する

本体の SWING つまみを ON の方向に回すと、首振りします。
OFF の方向に回すと首振りが止まります。

⚠注意

- 破損・故障の原因となりますので、可動範囲以上動かしたり、手動で首振り角度を変えないでください。

お手入れ

- お手入れは、必ず運転を停止し、DC プラグを DC ジャックから抜き、AC アダプターの電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 本体の丸洗いは絶対にしないでください。

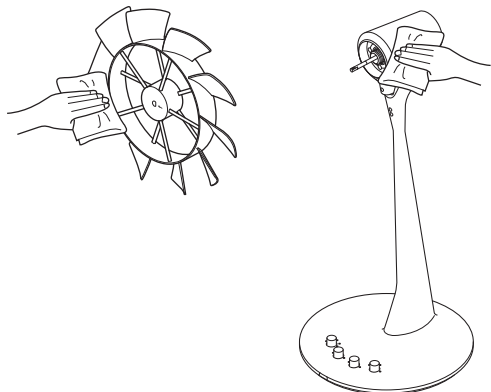
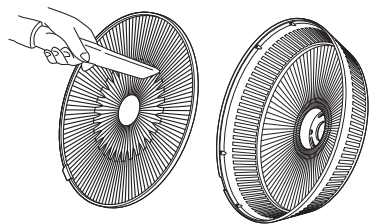
ご注意

シンナー・ベンジン・クレンザー・スプレー式クリーナー類では
絶対にふかないでください。

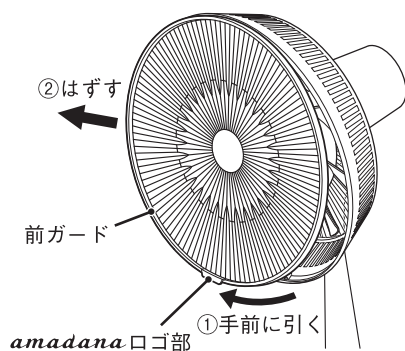
お願い

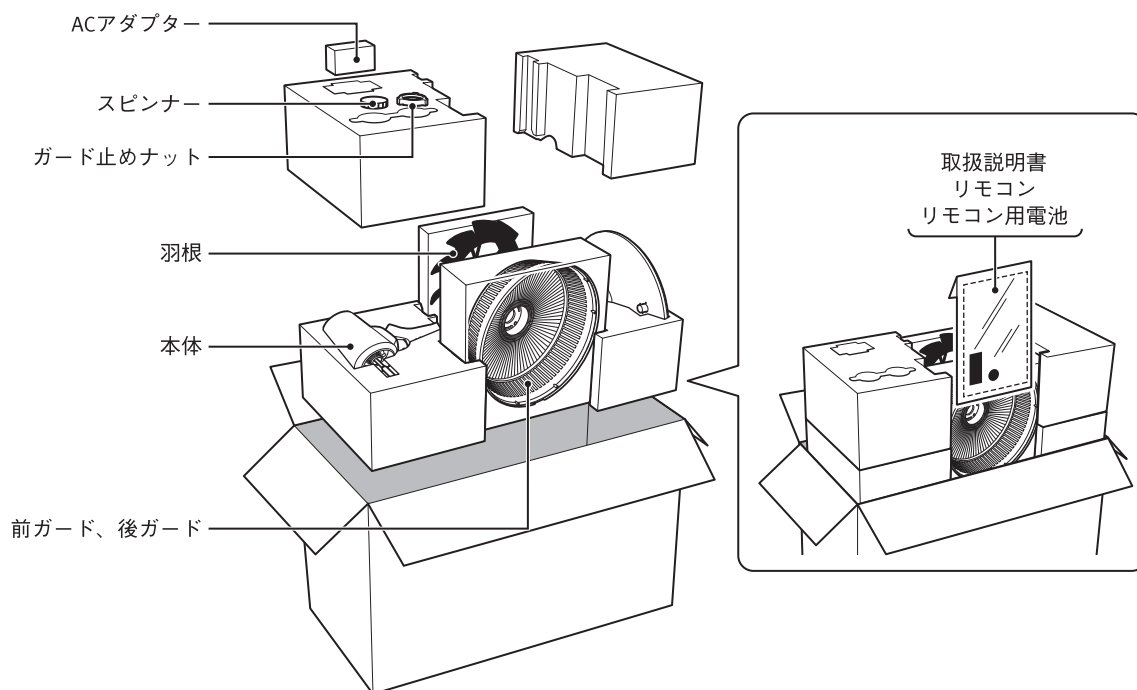
- 運転停止後にお手入れするときは、モーター軸が熱くなっていますので、直接さわらないでください。
- ガードや羽根、スピンナー以外は水をかけて洗わないでください。
- プラスチック部品は傷つきやすいので、乾いた布で強くこすらないでください。
- 化学ぞうきんを使うときは、化学ぞうきんの注意書きにしたがってください。

本体・前ガード・後ガード・羽根のお手入れ

- 乾いたやわらかい布でふいてください。
- 汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布にひたしてよくしぼってふき、そのあと乾いたやわらかい布でふき取るときれいになります。

ガードなど、細かいところにたまったほこりなどは、掃除機の吸口で掃除してから、乾いたやわらかい布でふいてください。

汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤少量をやわらかい布に浸し、よくしぼってふき、そのあと乾いた布でふきとるときれいになります。

前ガードの取りはずしかた

前ガード内部にホコリがたまったときは、下記の手順でお手入れをしてください。
前ガードはマグネットの固定式です。
前ガードの *amadana* ロゴ部をつまみながら、手前に引いてください。
羽根に当たらないように手前にはずします。

収納のしかた

「組み立てかた」と逆の手順でガードと羽根を取り外します。
下記の図に従って、梱包箱に収納してください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示

■ **本体への表示内容**

経年劣化により危害の発生が高まる恐れがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。

製造年 2012年製
設計上の標準使用期間 10年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けがなどの事故に至る恐れがあります。

※製造年は本体に表示してあります。

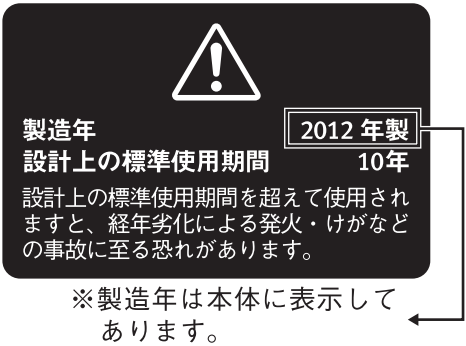
■ **設計上の標準使用期間**

- 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものではありません。

■ **標準使用条件**

- 日本電機工業会自主基準 HD-116-3 による

環境条件	電圧	100V
	周波数	50Hz/60Hz
	温度	30℃
	湿度	65%
	設置条件	標準設置　※製品の取扱説明書による
負荷条件		定格負荷（風速）※製品の取扱説明書による
想定時間等	1 日当たりの使用時間	8（時間 / 日）
	1 日使用回数	5（回 / 日）
	1 年間の使用日数	110（日 / 年）
	スイッチ操作回数	550（回 / 年）
	首振り運転の割合	100%

- 温度 30℃、湿度 65% は、JIS C9601 の試験状態を参考としています。
- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、10 年より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至る恐れがあります。

仕様

電源	AC100V 50-60Hz
消費電力（※）	30W
回転数（約）	950rpm
風速（約）	200m/min
風量（約）	20m^3/min
首振り角度（約）	80°
電源コード長（約）	2.5m
製品質量（約）	4.9kg

※風量が「MAX」のときの値です。
※運転停止状態の消費電力は約 1W です。

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。
海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

こんなときは

修理・サービスをお申しつけになる前に下記の点をお調べください。

こんなときは？	調べるところ	処置
羽根が回らない。	付属の専用ACアダプターを使用していますか？	付属の専用ACアダプター（EF-CH60-2型）を使用してください。
	電源プラグがコンセントに、しっかり差し込まれていますか？	電源プラグをコンセントに、差し込みなおしてください。
	DCプラグがDCジャックにしっかり差し込まれていますか？	DCプラグをDCジャックに差し込みなおしてください。
	羽根とガードが当たっていませんか？	羽根をしっかり取付けてください。
羽根は回るが異常音がする。	羽根はしっかりと取付けてありますか？	羽根をしっかり取付けてください。
	ガードはしっかりと取付けてありますか？	ガードをしっかり取付けてください。
	羽根とガードが当たっていませんか？	羽根またはガードをしっかり取付けてください。
リモコンが操作できない。	リモコン受光部に向けて操作していますか？	リモコン受光部に向けて操作してください。
	電池は消耗していませんか？	電池を交換してください。
	電池の入れかた（⊕⊖の方向）が間違っていませんか？	電池の入れかたを確認してください。
運転が自動的に止まる。	オフタイマーを設定しているとオフタイマー時間経過後に、自動で運転を停止します。	

- 上記点検後になお異常がある場合は、電源プラグをコンセントから抜き、事故防止のため必ず、販売店または「お客様サポートセンター」へ点検・修理を依頼してください。

アフターサービス

1 保証書の内容のご確認と保存のお願い

必ず「販売店印およびお買い上げ日」をご確認のうえ、お買い上げの販売店から受け取り、内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

2 保証期間は、お買い上げ日より 1 年間

3 修理をお申しつけされるとき

≪保証期間中≫ 製品に保証書を添えて、お買い上げの販売店にご持参ください。保証書の記載内容に基づき修理いたします。
≪保証期間を経過しているとき≫ 修理すれば使用できる商品は、ご要望により有料修理いたします。

4 補修用性能部品※の保有期間は、製造打ち切り後 8 年間です。

※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

5 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。(本機の場合、持ち込み修理となります)

6 上記の内容についての詳細、贈答、転居の場合など、その他、製品に関するお問い合わせ、ご質問がございましたら、お買い上げの販売店または、弊社のサポートセンターまでお気軽にご相談ください。

■ お客様ご自身での修理、分解や改造は絶対にしないでください。

修理に関するご相談

（株）リアル・フリート　修理ご相談窓口

ナビダイヤル
全国共通番号　**0570-077-773**

受付時間　10:00 〜 19:00
月〜金（土・日祝祭日は休み）

■ **ファクシミリでのお問い合わせ**
Fax 0570-022-227

消耗品や部品ご購入等のご相談

（株）リアル・フリート　お客様サポートセンター

フリーダイヤル　**0120-161914**

受付時間　10:00 〜 19:00
月〜金（土・日祝祭日は休み）

■ **携帯電話・PHS の方はこちらへ**
Tel 03-5771-0657

■ **ファクシミリでのお問い合わせ**
Fax 03-5771-0652

製品の「品番・お問い合わせ内容」と、お客様の「お名前・ご住所・電話番号・FAX 番号」をご記入のうえ、お問い合わせください。

保証書

取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理もしくは代替品と交換いたします。製品と本書をご持参のうえ、お買い上げの販売店にお申しつけください。製品のある場所での出張修理や製品輸送の場合は、出張料や輸送料などの実費を申し受けます。

1. ご転居、ご贈答などで、お買い上げ販売店にお申しつけできない場合は、弊社のお客様サポートセンターにお申しつけください。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   （イ）使用上の誤り、および改造や不当な修理による故障および損傷。
   （ロ）お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、および公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷。
   （ニ）一般家庭用以外（たとえば業務用の長時間使用、車輌、船舶へのとう載）に使用された場合の故障および損傷。
   （ホ）本書のご提示がない場合。
   （ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書きかえられた場合。
   （ト）消耗部品の交換。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
4. 本書は盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保存してください。

型　名	NF-227
お名前	TEL
ご住所　〒	
■お買い上げ日 年　月　日	■販売店名・住所
保証期間 お買い上げ日より **本体 1 年**	TEL

修理メモ

■印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店もしくは弊社のサポートセンターにお問い合わせください。

■保証期間経過後の修理・補修用性能部品の保有期間について詳しくは、アフターサービスについての項をご覧ください。

株式会社リアル・フリート　〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 1-12-6　Tel 03-5771-0657